MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 10

MADRID, LUNES 10 DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
) Coruña	17	12	1		0.0
onteventoso	15	11	1		
igo	14	9	3	ip	
ozas	15				
antiago (A)	13	10	1	2	
antiago	13	9	1	2	0.0
igo	16	12	2	?	
onferrada	13	6	2	ip	
ijón	18	11	11		0.0
viedo					
antander	17	9	12	ip	0.0
ondica	17				
gueldo	14	6	ip	ip	
eón	11	3	1	ip	
amora	13	8	12		
alencia	12	6	ip		
illafria	11	4			0.0
urgos	11	5	2		0.6
alladolid	13	8	1		0.0
illanubla	11	6			0.0
oria	11	3	3		0.0
alamanca	12	8			0.0
vila	11	5	ip		
egovia	7	6	4		
arajas	15	8			0.0
adrid	15	8			0.0
etafe	14	9	ip		0.0
alá	17	6			
oledo	14	10	5		0.0
uenca	12	x	2	ip	0.0
olina	11	7	1		0.0
iudad Real	14	8	9		0.0
lbacete	14	6	ip		
áceres	15	11	2		
adajoz	16	15			0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	11	3	2		0.0
Vitoria	13				
Vitoria (A)					
Pamplona	12	4	2	ip	
Logroño	14	4	4		0.0
Monflorite	7	2	1		0.0
Veruela	14	3	4		
Calatayud	13	7	2		
Valenzuela		1			
Sanjurjo	15	5	1		0.0
Zaragoza		6	1		
Calamocha	13	7	1		0.0
Teruel	12	3	5		
Lérida	8	5	ip		0.2
Gerona	15	6	ip		
Barcelona	14	8	ip		4.1
Prat		6			3.2
Reus	13				
Tarragona					
Tortosa	15	7	ip	3	
Castellón	16	7	2	ip	0.0
Manises					
Valencia	16	11			0.0
Alicante	22	16			0.1
Rabasa	23	8			0.1
Murcia	18	6			
Alcantarilla	21	7			0.0
San Javier	23	12			0.0
Sevilla	19	14			0.0
Jerez		15	ip		
Córdoba	17	13	13		
Jaén	15	9	16		
Granada	15	11	5	1	0.0
Cartuja	14	10	14	1	
Huelva	18	13	ip		1.5
Málaga	20	12	2		0.0
Almería	20	12			0.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	15	3	3		1.0
Pollensa					
Mahón	13	10	3		3.5
Son Bonet					
Formentera	18	10			
Sta C. Tenerife	21	12			4.4
Gando	20	16			
Los Rodeos	15	10			6.5
Fuerteventura	20				
Lanzarote					
Tetuán	19	15	40	1	
Larache	20	7	19	2	
Melilla	20	7			
Ifni	20				
Cabo Juby	19	15			2.5
Villa Cisneros					
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	x		20		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	16	10	2		
Cabo Mayor	16	8	8	ip	
Vares	15	10	2		
Finisterre	14	11		1	
San Fernando	18	15	ip		
Tarifa	18	13	15	ip	
Cartagena	19	13			
C. S. Antonio	20	13	ip		
Cabo Bagur	13	7			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones muy escasas en la costa cantábrica y Galicia, que no pasaron de un litro por metro cuadrado, y menores aún en Granada y otros puntos. En el resto de España, hubo nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Nubosidad abundante en Galicia, Cantábrico y Duero, con posibilidad de alguna precipitación, en general poco intensa. Mejoría en la región del Estrecho. Posteriormente, un frente frío alcanzará Galicia con probables lluvias. En el resto, nubosidad variable.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del mar en las costas gallegas y cantábricas. En el resto, mar poco agitada, salvo en el Estrecho, aunque se espera allí alguna mejoría respecto al día de hoy.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 10 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Alicante.

Mínima: 3° en León, Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 14.5 a 14.00 h. Mín.: 8.2 a 0.00 h.

a 1 h.	8.5	a 13 h.	13.2
a 7 h.	8.4	a 18 h.	12.3

PRESIONES

Máxima:	705.3 mm. a	18.00	hoy h.
Mínima:	698.9 mm. a	18.00	ayer h.
a 1 h.	699.9	a 13 h.	703.9
a 7 h.	701.6	a 18 h.	705.3

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 12.55 h.

Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 285 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

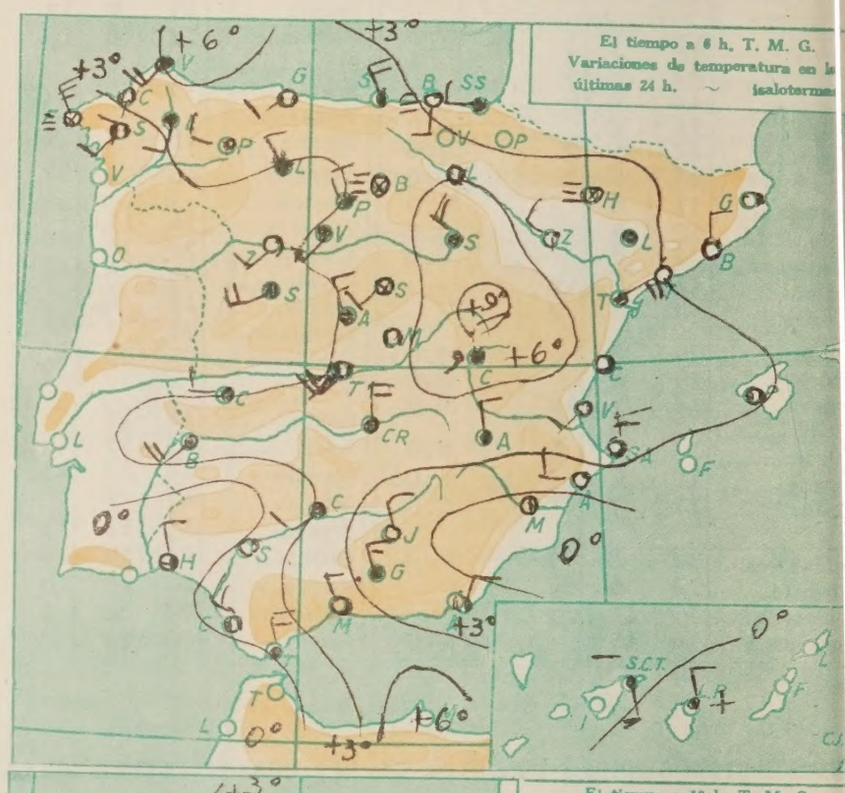
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

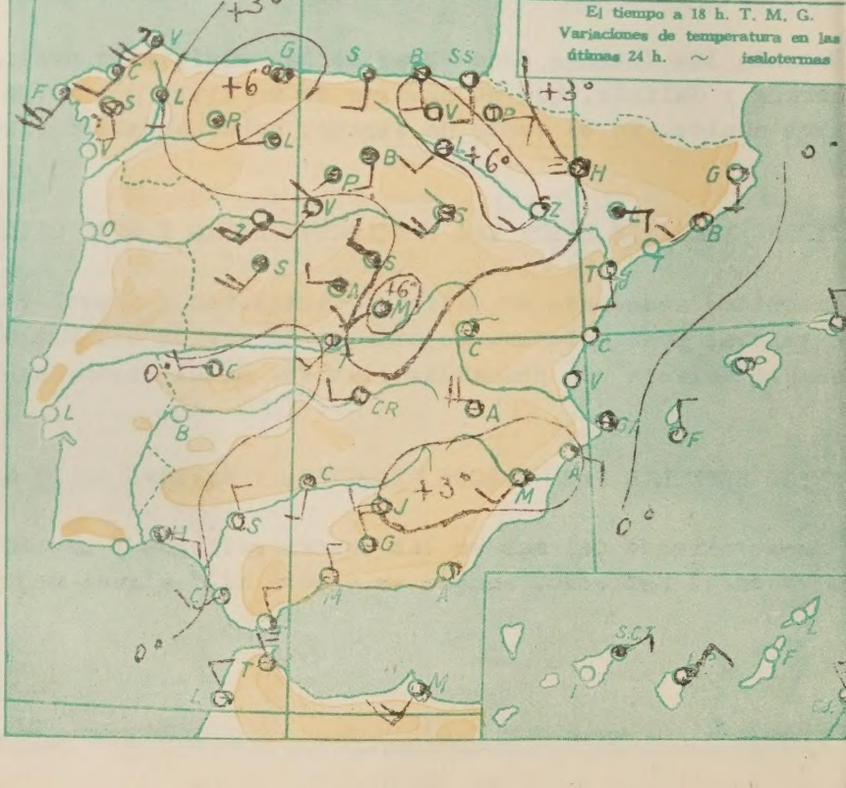
g - Indicativo de grupo.

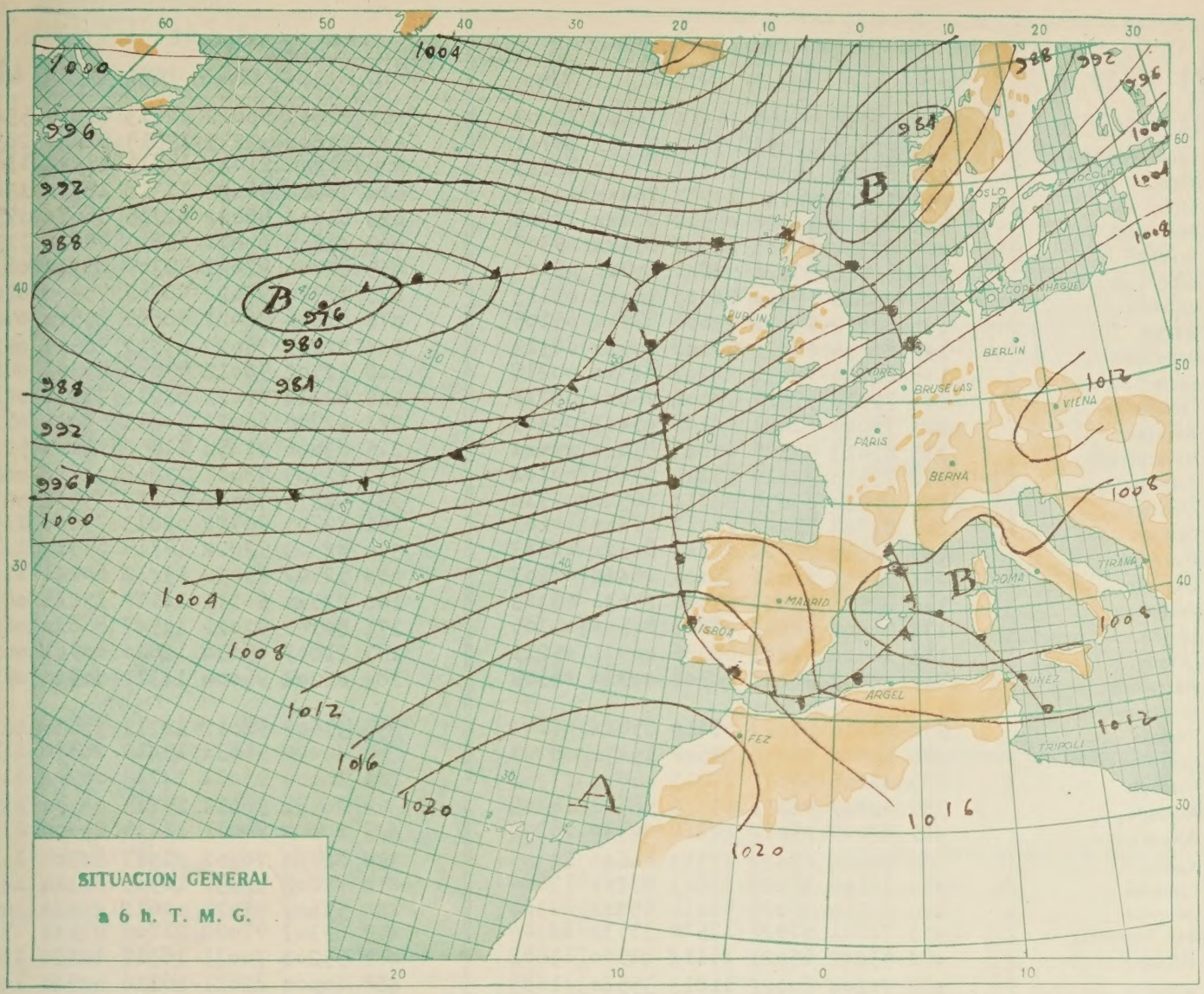
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

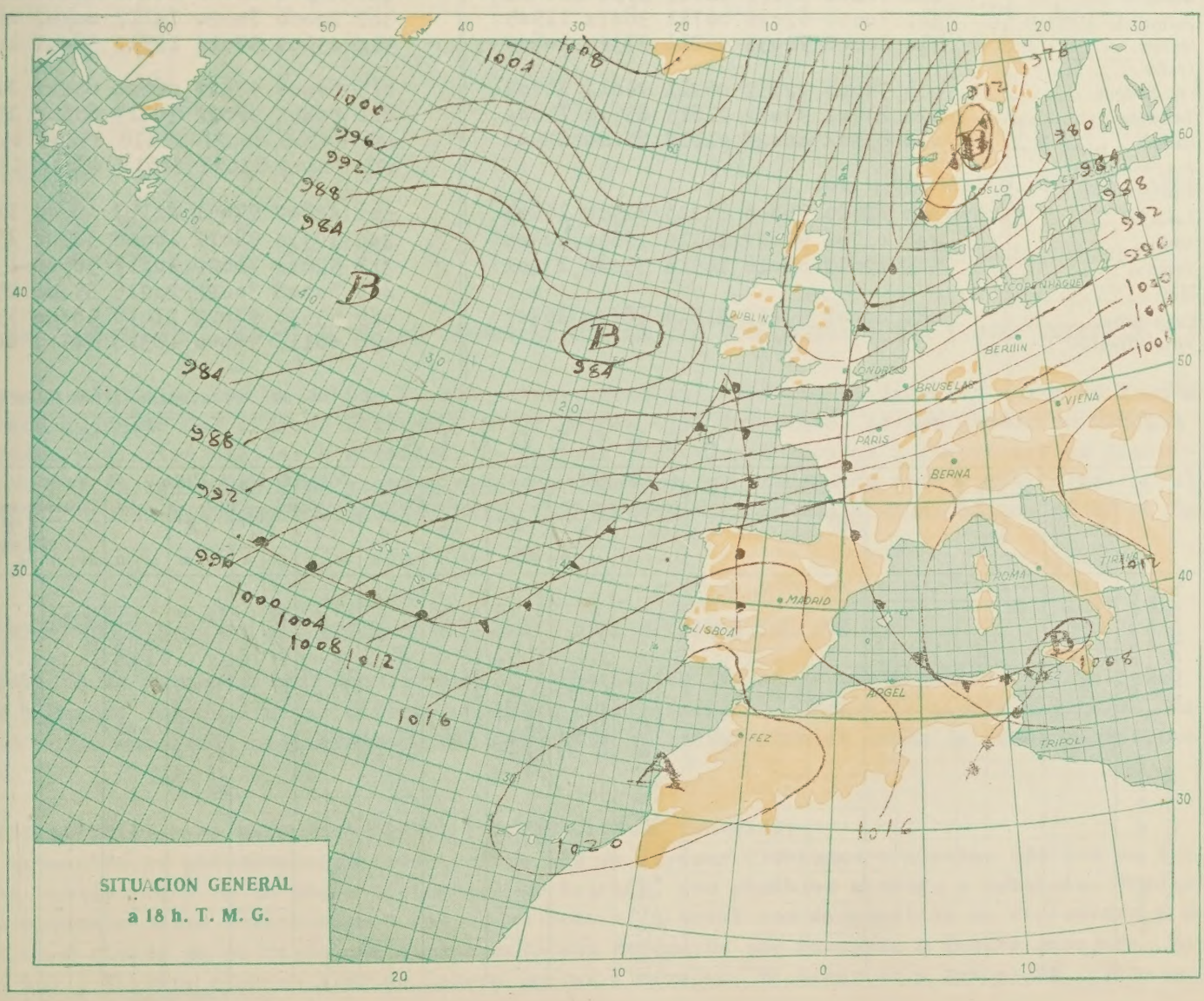
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdpp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdpp
La Coruña	001	71905	96022	11513	755xx	12203	001	82009	96022	12613	12615	5542
Santiago	043	92303	x2454	09411	9xoxx	16711	043	91804	x3535	13813	9xoxx	2031
Vigo	046	82004	11302	14113	871xx	12812	046	81806	21015	15815	892xx	1340
Gijón	014	72602	96026	10912	764xx	12215	014	70000	96022	11318	18779	1340
Santander	023	83210	94028	09912	874xx	10205	023	81804	95022	12715	5667x	0950
Igueldo	027	82704	60515	10309	854xx	09307	027	41808	60011	11613	25678	1130
León	055	82908	97026	94806	00926	05107	055	82706	97022	99309	854xx	0830
Villafría	075	90000	92454	94505	9xxxx	05113	075	72316	97022	98709	75400	0700
Burgos	076	82202	95022	93606	875xx	05105	076	81806	96022	98809	855xx	0711
Valladolid	141	82206	68022	96008	0092x	08313	141	22209	75022	01212	785xx	0920
Soria	148	82716	95022	94207	845xx	00216	148	52502	96012	99808	45301	0621
Salamanca	202	72618	97022	97108	706xx	08216	202	82214	97022	02211	75430	0910
Barajas	221	70000	62021	94108	45443	08405	221	62706	66021	00413	58441	0921
Navacerrada	215	82013	90545	07803	870xx	xxxxx	215	83606	91454	11552	9xxxx	5121
Toledo	272	72510	94012	97111	55470	09704	272	12505	98011	97008	11670	0681
Albacete	280	82820	65035	94710	865xx	09310	280	52810	70022	99210	35521	0831
Cáceres	261	82708	97022	98011	874xx	10207	261	72705	90722	02813	75600	1120
Badajoz	330	82616	96022	01513	843xx	12343	330	82503	97022	19715	855xx	1410
Logroño	084	70000	12011	15405	46440	04207	084	52502	75022	13412	00941	1141
Zaragoza	160	82918	60021	09506	25630	05303	160	225xx	60111	14112	15641	0820
Lérida	171	80000	96052	08806	865xx	05305	171	80902	97022	14507	866xx	0621
Gerona	183	40000	64011	08206	00941	05211	183	21801	65030	12610	00901	0620
Barcelona	180	23602	96025	08508	00940	06309	180	02204	96000	14311	00940	0921
Montseny												
Tortosa	238	80210	97022	07110	856xx	07804	238	31603	98012	14711	32600	1022
Castellón	286	60000	96056	09509	1547x	08304	286	40000	96031	15412	26470	1111
Valencia	285	42206	97011	07813	00941	11300	285	20000	96011	14713	00902	1131
Alicante	359	62707	98011	09716	58600	10308	359	20904	98011	15715	24500	1322
Alcantarilla	429	60000	05022	10410	00730	08300	429	20000	90011	16115	25500	1331
Sevilla	390	20000	65022	17313	00640	13309	390	82904	70002	21517	84500	1531
Córdoba	410	72106	35026	13813	872xx	13608	410	81802	58032	18915	863xx	1431
Granada	420	83210	96026	94411	854xx	09300	420	53602	97021	02612	45440	1031
San Fernando	453	72811	97022	17916	3553x	14300	453	82307	97022	21709	875xx	1540
Málaga	482	63202	65021	15114	44500	13802	482	53202	70031	18317	14430	1230
Almería	488	70204	80022	11813	35540	11605	488	10000	82011	16116	00940	1431
Palma de Mallorca	302	70000	62036	06711	3847x	11905	302	20000	70020	14112	00902	0841
Mahón	314	80000	96035	06211	3732x	10809	314	43602	97012	12912	38401	1031
Izaña												
Los Rodeos	015	90000	92452	06211	91011	11704	015	80000	97022	06614	851xx	1230
Tenerife	020	81604	97022	21815	855xx	11604	020	80403	98022	20619	85500	1560
Gando	030	83404	80022	21817	85400	13904	030	60206	80031	21418	65400	1530
Fuerteventura							035	70404	81021	20618	75600	1340
Lanzarote												
Larache	308	82520	95606	19315	825xx	15803	308	42802	97051	22317	48600	1430
Melilla	340	02706	97022	16216	12630	14300	340	32310	98012	18018	32500	1580
Tetuán	318	42612	62016	16916	35440	13201	318	52810	70022	20117	58500	1340
Ifni							060	80208	80022	20218	85400	1580
Cabo Juby	069	60408	97022	21516	68400	16309	069	53610	97022	21018	58400	1580
Villa Cisneros							096	00118	99000	18318	00900	6020

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

	Fecha-Hora										
	Pres (N M)										
	Pres. (tier.) Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

Estaciones	Leon		Zaragoza		Santander		Barajas		Barcelona		Zaragoza		Valencia		Barajas		Barcelona		Barajas		Valencia	
Hora	9		9		14		14		14		14		14		21		21		9		9	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	31	14	22	02	-	-	21	03	28	10	10	11	-	-	20	04	-	-	29	
600	-	-	32	20	23	10	-	-	18	03	32	12	03	02	-	-	24	06	-	-	30	
900	-	-	32	34	28	10	30	16	18	03	32	18	32	06	29	19	28	07	30	10	31	
1.200	30	27	31	24	28	16	32	06	18	03	31	18	33	13	28	19	29	15	31	19	33	
1.500	31	28	31	16	28	20	-	-	18	07	29	25	33	16	-	-			32	10	33	
1.800	30	27	32	24	28	20	-	-	23	06	31	25	32	17	-	-			33	16	34	
2.100	31	24	35	16	28	30	-	-			31	18	34	26	-	-			34	23	34	
2.400	31	27	35	11	28	30	-	-					34	25	26	13					32	
2.700	31	24	33	24			32	10					32	22	30	18					31	
3.000	31	32	33	28			32	27					33	24							31	
3.300	30	32	34	24									33	24							31	
3.900	31	40											32	32								
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						